

Características	Industrial	Telecos
Intensidad nominal	100A	125A
Intensidad intermitente a 1 hora:		
Régimen 30%	185A	230A
Régimen 40%	160A	200A
Régimen 50%	140A	175A
Régimen 60%	130A	160A
Régimen 70%	120A	150A
Corriente de ruptura (tiempo constante 5ms según UL583*):		
DC92	800A a 48V CC	
DC92B	800A a 80V CC	
Tensión máxima de contactos recomendada:		
DC92	48V CC	
DC92B	96V CC	
Caída de tensión en 100A	40mV	
Vida mecánica M.T.B.F.	>5x10 <sup>6</sup>	
Tensión bobina (para AC se requiere un rectificador)	De 6 hasta 240V CC	
Potencia disipación de bobina:		
Régimen muy intermitente HO (25%)	20-30W	
Régimen intermitente (50%)	15-20W	
Régimen prolongado PO (90%)	13-15W	
Régimen continuo CO (100%)	7-13W	
Tensión máxima de entrada (bobina a 20°C)		
Régimen muy intermitente HO (25%)	60% U <sub>s</sub>	
Régimen intermitente (50%)	60% U <sub>s</sub>	
Régimen prolongado PO (90%)	60% U <sub>s</sub>	
Régimen continuo CO (100%)	66% U <sub>s</sub>	
Tensión de caída	10-25% U <sub>s</sub>	
Tiempo de conexión	20ms	
Tiempo de apertura (contactos n/a)		
Sin supresor	5ms	
Con diodo supresor	50ms	
Con diodo y resistencia (según valor)	8-20ms	
Rebote contacto	3ms	
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +60°C	
Peso contactor:		
DC92	770 gramos	
Con microauxiliar	+20 gramos / auxiliar	
Con soplado magnético	+50 gramos	

Características microauxiliar	
Intensidad nominal	5A
Capacidad del microauxiliar (carga resistiva)	
	5A a 24V CC
	2A a 48V CC
	0,5A a 240V CC
Tamaño mínimo en conexiones corrientes continuas máx..	
Pletina de cobre	52mm <sup>2</sup>
Cable	Según aplicación
Industrial	Telecos
Nota: información registrada a 20°C	
* Por favor compruebe en nuestra Web los productos certificados UL	

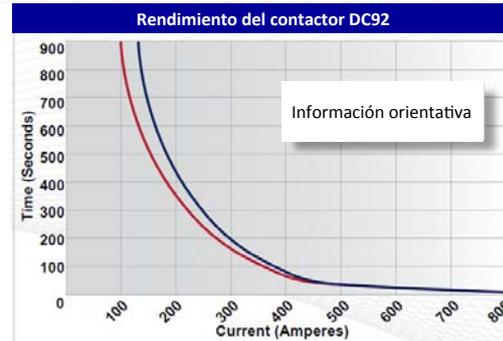
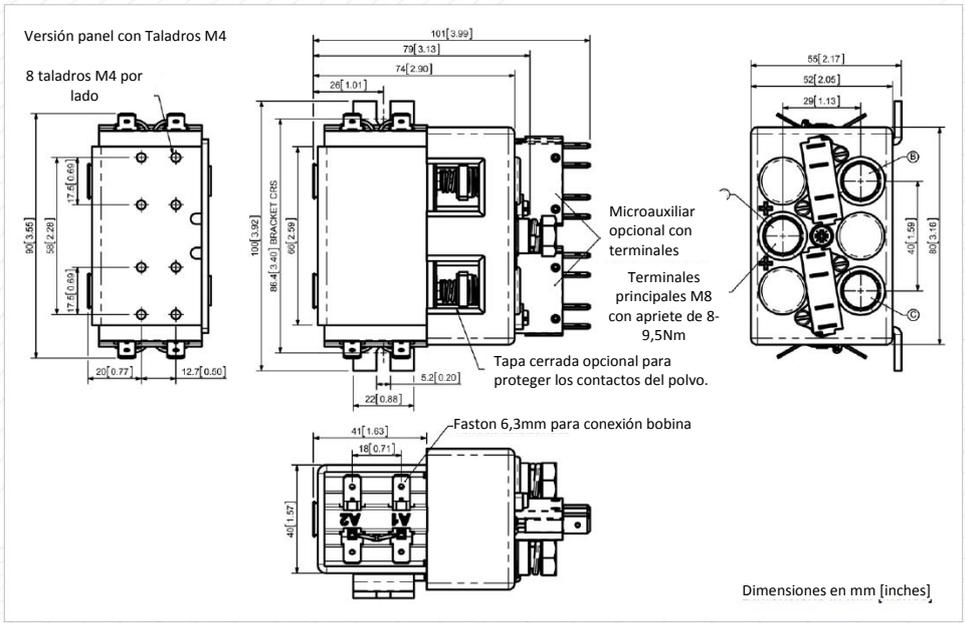
Los contactores DC92 se diseñaron para aplicaciones con motores pequeños. Concebida para trabajar en corrientes interrumpidas y continuas, la gama DC92 se utiliza tanto para cargas resistivas como inductivas.

- **Corrientes interrumpidas**—aplicaciones industriales dónde la carga es variable (aperturas y cierres múltiples con aumento en resistencia del contacto)
- **Corriente constante**— aplicaciones en telecos con muy pocas interrupciones (mantiene resistencia baja).

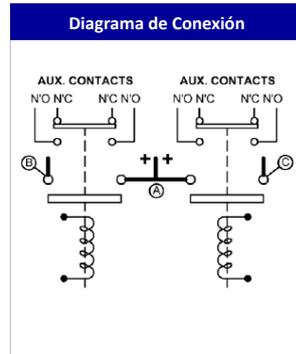
El contactor monobloc DC92, es compacto, muy manejable e ideal para los sistemas electrónicos de última tecnología; posee unos contactos cuyas pastillas, bañadas en plata, son muy resistentes y conductivas. Se puede configurar la posición de los terminales principales M8 según la aplicación. Suministrado con soporte como estándar, también se puede adquirir con taladros M4. La fijación se hace horizontal o verticalmente (los terminales M8 hacia arriba). Se puede ajustar fábrica, para un montaje vertical con los M8 hacia abajo.



DC92



- Corriente interrumpida
- Corriente constante



Opciones disponibles DC92		
General		Sufijo
Microauxiliar	o	A
Microauxiliar V3	X	
Soplado magnético	o	B
Soplado magnético alta potencia *	o	B
Tapa protectora de la bobina	o	
Soportes	•	
Biestable (sin desconexión de seguridad)	o	M
Tapa contactos cerrada **	o	
Índice de protección IP66 (ver DC92P)	o	P
Tipo EE (tapa acero)	o	EE

Contactos		
Pastilla ancha	o	L
Pastilla contacto texturizado	o	T
Baño de plata		X
Bobina		
Rectificador AC incorporado	o	
Supresión Bobina *	o	
Cable aéreo	o	F
Conexión manual	o	
Terminales M4		X
Terminal pletina M5	o	
Impregnación al vacío	o	
Símbolos: Opcional o Estándar • No disponible X		
* Las conexiones se vuelven sensibles en polaridad		
** Carcasa abierta disponible.		

\* La información es de tipo orientativo. Según la aplicación, algunos cambios son necesarios.  
 \* La intensidad nominal depende del tamaño del conductor utilizado en la aplicación.  
 \* Para consultas técnicas rogamos se dirijan a: info@sevtronic.com.  
 \* Albright se reserva el derecho de cambiar la información de sus folletos sin preaviso.